


 **Mit Hammer und Schutzbrille auf der Jagd** nach 150 Millionen Jahre alten Ammoniten und anderen Versteinerungen aus der Dinosaurier-Zeit ■ DEMONSTRATION, MITMACHKURSE: zwischen Haus C und D

 **Sieben mal sieben schürft Zähne zu Tage** Findet fossile Haifischzähne im Sand! ■ MITMACHKURSE, PRÄSENTATION: vor Haus C (bei Regen im Haus D, Keller)

 **Fossilien selbst gemacht** Anfertigen von Gipsabgüssen. ■ DEMONSTRATION, MITMACHKURSE: **17.00, 19.00 Uhr**, Dauer: 1 Std., vor Haus C

Institut für Geologische Wissenschaften der FU/ Planetologie und Fernerkundung

Eine Reise zu fernen Planeten Neue Erkenntnisse aus der Erforschung unseres Planetensystems mit Kameras und Spektrometern auf Raumsonden. Bilder von Planeten und Monden unseres Sonnensystems und Forschungsergebnisse zur Entstehung und Entwicklung ihrer Oberfläche und oberen Kruste.

Weltraumexperimente zur Erforschung der Planeten und kleinen Körper Sehen Sie, wie perspektivische Ansichten entstehen, wie Oberflächen datiert werden und welche Schlussfolgerungen man aus Bilddaten und spektraler Information ziehen kann. ■ Haus C

Ausstellungen und Präsentationen

ab 17.30 Uhr, Haus C, Raum C 108/109

- Saturn und seine Monde – unterwegs mit der Raumsonde Cassini-Huygens
- Einsichten in die Evolution des Planeten Mars durch die hochauflösende Stereokamera HRSC
- Kleinkörper im Sonnensystem: Die Missionen Rosetta und Dawn
- Die Erkundung der Erde mit der hochauflösenden Stereokamera HRSC
- Das internationale Explorationsprogramm für den Mars (ExoMars)
- LEO – Eine deutsche Mond Mission
- Nutzung der HRSC-Daten – Online durch HRSCView

3-D-Bilder- und Filmvorführung von Mars und den Saturnmonden

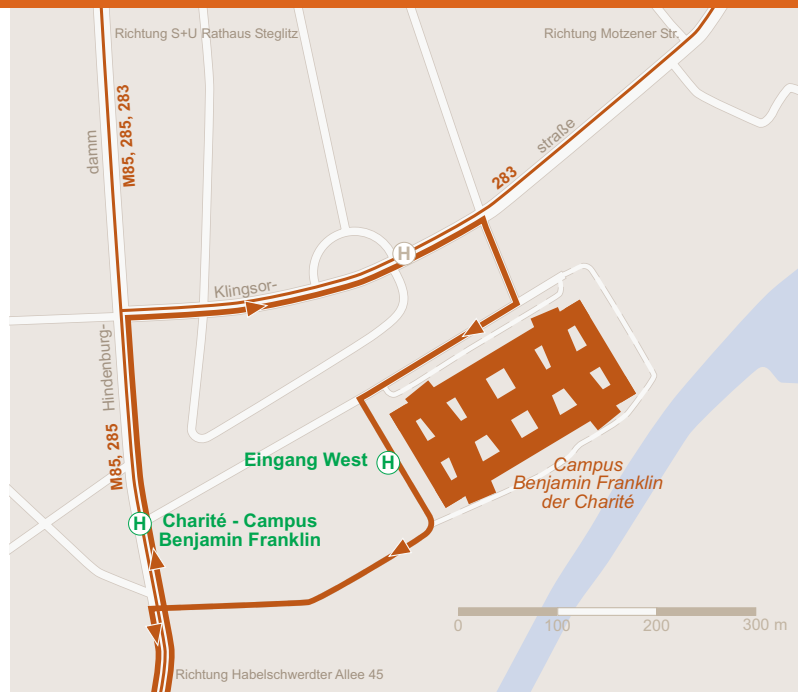
■ DEMONSTRATION, MITMACHKURSE: **ab 17.30 Uhr stündlich**, Dauer: 30 Min., Haus C, Raum C 014

Planeten, Sonnensystem und Raumfahrt-Missionen Quiz mit Auslosung von kleinen Preisen ■ SPIELE, WETTBEWERB: **ab 17.30 Uhr**, Haus C

Das Modell der Mars Express Sonde

■ EXPONATE: **ab 17.30 Uhr**, vor Haus C

 **Modelle basteln und »Krater erzeugen«**
MITMACHKURSE: **ab 17.30 Uhr**, Haus C



Ab der Habelschwerdter Allee fahren Sondershuttle in kurzen Intervallen zum Campus Benjamin Franklin direkt vor die Westhalle. Sie können auch den öffentlichen Nahverkehr benutzen: Linienbusse M85 beziehungsweise 285 vom S+U Rathaus Steglitz bis Charité Campus Benjamin Franklin.

 **Habelschwerdter Allee 45**

► Übergang zur Route 6 (Dahlem) und zu den Bus-Sonderlinien GRÜN, BLAU, PINK

 **Charité Campus Benjamin Franklin**

Charité Campus Benjamin Franklin

Westhalle, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin



Sind Sie ein Zappelphilipp? ADHS in späten Jahren: Auch Erwachsene können sich oft schlecht konzentrieren. ■ INFORMATIONSSTAND

Schlafen ohne Schäfchen zählen Die Schlafsprechstunde informiert, hilft und gibt Tipps zur richtigen Schlafmethode. ■ INFORMATIONSSTAND

Sind Sie selbstverliebt? Persönlichkeitstest und Experteninterview klären Sie auf. ■ INFORMATIONSSTAND

Last Minute in die Tropen? Reise- und Infektionsmedizin machen Sie fit für die nächste Urlaubssaison. ■ INFORMATIONSSTAND

Malaria und Tuberkulose Die modernen Geißeln der Menschheit. ■ INFORMATIONSSTAND

Was für ein Stress-Typ sind Sie? Experten erklären die Zusammenhänge zwischen Stress und Schmerz ■ INFORMATIONSSTAND

Die Darmwand als intelligente Grenze des Körpers Wie sich im gesunden und im kranken Darm das Schicksal von Nahrungsmitteln und Bakterien entscheidet. ■ INFORMATIONSSTAND

Ein bisschen Schmerz muss sein Warum Schmerz wichtig ist und wie unser körpereigenes Schmerzkontrollsystem funktioniert. Prüfen Sie Ihre Schmerzschwelle und wagen Sie den Schärfetest mit Chilischokolade und Fruchtgummi. ■ INFORMATIONSSTAND

Schnelle Hilfe, wenn jede Sekunde zählt Das Manchester-Triage-System in der Rettungsstelle sorgt dafür, dass jeder die Hilfe so schnell bekommt, wie er sie benötigt. ■ INFORMATIONSSTAND

Kompetenznetz chronisch-entzündliche Darmerkrankungen Gemeinsam gegen die Entzündung. ■ INFORMATIONSSTAND

Hepatitis B und C, die unerkannte Gefahr? Die Lebersprechstunde informiert. ■ INFORMATIONSSTAND

Das seltsame Kino im Kopf Wie unser Gehirn Trugbilder erzeugt. ■ VORTRAG: 18.00 Uhr

Häufig unaufmerksam? Leiden Sie an Konzentrationsschwäche und sind Sie leicht ablenkbar? Experten informieren über das Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom ADHS. ■ VORTRAG: 19.00 Uhr

Ströme, Magnete und Schrittmacher Mit neuen Methoden Depressionen bekämpfen. ■ VORTRAG: 20.30 Uhr

Kann man Schmerz vergessen? Experten berichten über das Schmerz-Gedächtnis und ihre aktuellen Erkenntnisse zu chronischen Schmerzen. ■ VORTRAG: 21.15 Uhr

Schlaflos in Berlin Experten helfen Ihnen, Probleme beim Schlafen zu erkennen und zeigen Behandlungsmöglichkeiten auf. ■ VORTRAG: 19.45 Uhr

Wie Umwelt und Gene unser Herz krank machen Warum unser Erbgut und Umweltfaktoren bei der Krankheitsentstehung eine wichtige Rolle spielen. ■ VORTRAG: 19.00-0.00 Uhr stündlich



Charité Campus
Benjamin Franklin
Foto: Charité

» FÜHRUNGEN: Treffpunkt der Führungen ist der zentrale Informationsstand. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Bitte tragen Sie sich rechtzeitig in die ausliegenden Listen ein.

Einblicke ins Gehirn MRT-Untersuchung auf der Schlaganfallstation. ■ FÜHRUNG: 18.00, 19.00, 20.00 Uhr

Forschung mit leuchtenden Farben Live-Aufnahmen von Molekülbewegungen in der Zelle im Institut für Klinische Physiologie. ■ FÜHRUNG: 18.00-0.00 Uhr stündlich

Herzkatheter-Labor Wie modernste Geräte bei Herzinfarkt Leben retten. ■ FÜHRUNG: 18.00-23.00 Uhr stündlich

Echokardiografie Beobachten Sie Ihr Herz in Aktion ■ FÜHRUNG: 18.00-23.00 Uhr stündlich

Darmkrebs als vermeidbares Risiko Wie die Laserendomikroskopie versteckte Tumore aufspürt und bösartige Zellen im Labor enttarnt werden. ■ FÜHRUNG: 18.00-0.00 Uhr stündlich

 Habelschwerdter Allee 45

Charité Campus Benjamin Franklin aus der Luft
Foto: Charité

